Bomba volumétrica Alaris® GW Especificaciones

Rango de flujo

1 a 999 ml/h (modo estándar)
1 a 99,9 ml/h (modo micro)

Exactitud del flujo volumétrico

+/- 5% a 25 ml/h según IEC 60601 – 2 – 24*

Volumen a infundir (VAI)

1 a 9999 ml (estándar)
0,1 a 999 ml (micro)

Volumen infundido (VI)

0,0 a 9999 ml (estándar)
0,0 a 9999 ml (micro)

Flujo de infusión MVA

Configurable: desde desactivado a 5 ml/h

Presión de oclusión

Definible por usuario: mínimo 250 mm Hg,
normal 350 mm Hg, alta 500 mm Hg

Batería

Recargable de NiMH

Duración de la batería

6 horas a 25 ml/h desde carga completa
4 horas a 125 ml/h desde carga completa

Tiempo de recarga

24 horas desde batería descargada hasta el 95% de carga

Detección de aire en la línea

Una sola burbuja: 50, 100 (valor por defecto), 250, 500 µl
Acumulación de burbujas
Capacidad del bolo durante infusión
Flujo del bolo: 1-999 ml/h
Volumen del bolo: 0-99 ml

Estados de alarma

Aire en línea
Puerta abierta
Avería interna
Batería agotada
Batería baja
Oclusión proximal
Oclusión distal

Características de seguridad

Protección** frente al flujo libre basado en bomba y sistema
La función BackOff reduce el bolo postoclusión
Desconexión controlada
Capacidad de acumular aire en la línea
Reconocimiento automático del sistema de infusión

Requerimientos de corriente

115 o 230 V CA, 50/60 Hz
10 V A (nominal)

Estándares

IEC 60601-1 / IEC 60601-1-2 / IEC 60601-2-24

Dimensiones

13,7 cm (ancho) x 14 cm (alto) x 10,5 cm (fondo)

Peso

1,5 kg (3,3 lbs)

Para más detalles, consulte el Manual del usuario apropiado.
*Se aplicarán las condiciones nominales.
**La protección contra flujo libre basada en el sistema es opcional.

CareFusion
Edificio Veganova
Avenida de La Vega, nº 1
Bloque 1 - 1ª Planta
28108 Alcobendas, Madrid
España
+34 902 555 660 tel
+34 902 555 661 fax

CareFusion Switzerland 317 Sárl
A-One Business Centre
Zone d'activités Vers-la-Pièce no 10
1180 Rolle
Switzerland
+41 21 556 30 00 tel
+41 21 556 30 99 fax

EC REP
CareFusion UK 305 Ltd
The Crescent, Jays Close, Basingstoke
Hampshire RG22 4BS
United Kingdom
+44 (0)1256 388284 tel
+44 (0)1256 330860 fax

CE
0086

© 2010 CareFusion Corporation or one of its subsidiaries. Reservados todos los derechos.
Alaris es una marca comercial de CareFusion Corporation o una de sus filiales.
0000CF00207 Issue 1

carefusion.com

CareFusion

Bomba volumétrica Alaris® GW

Alaris® Products

CareFusion

0000CF00207iss1.indd 1
24/05/2010 13:34:30

Tamaño reducido y beneficios reales

En el entorno hospitalario actual, la falta de espacio en torno a la cama del paciente es una cuestión crítica. El diseño de la bomba volumétrica Alaris® GW permite ahorrar espacio y ofrece ventajas clínicas reales para la administración segura de fármacos y soluciones intravenosas.

Diseño reducido que ahorra espacio

Esta bomba compacta facilita el tratamiento, sobre todo durante los traslados de pacientes. Su diseño integra características de seguridad que ayudan a que el profesional sanitario reduzca los riesgos de que el paciente sufra daños. La bomba volumétrica Alaris® GW permite ahorrar espacio y mejora la eficacia del tratamiento y la seguridad del paciente.

La seguridad es lo primero

El diseño compacto de la bomba volumétrica Alaris® GW ayuda a reducir espacio en torno a la cama del paciente, con lo que atenderlo resulta más fácil, más rápido y más seguro.

La bomba volumétrica Alaris® GW incluye una amplia gama de funciones de seguridad que se controlan por medio de una interfaz muy intuitiva.

Sensor de aire en línea

El sensor de aire en línea permite detectar con fiabilidad el aire que pueda aparecer en el sistema y, por tanto, reduce el riesgo asociado de infusión accidental de aire al paciente.

Modo de ajuste

Para infusiones sin interrupción, este modo permite modificar el flujo sin detener la infusión.

Protección contra flujo libre

La función integrada de bloqueo del flujo ayuda a reducir el riesgo asociado con el flujo libre accidental.

Función antibolo

Esta función integrada está pensada para reducir el bolo que pueda aparecer al liberar una oclusión distal tras la alarma correspondiente.

Máxima sencillez

La bomba volumétrica Alaris® GW es compacta y portátil, su forma permite ahorrar espacio y facilita el traslado del paciente.

Su atención al paciente conectada

La bomba volumétrica Alaris® GW es perfecta como unidad independiente, pero, además, puede acoplarse a la estación de trabajo Gateway de Alaris®. Así, podrá conectar los sistemas de información clínica y de gestión de datos del paciente.

Diseño compacto

El diseño compacto y ligero permite ahorrar espacio y es muy útil al transportar a un paciente.

Fácil de purgar

La función de purga automática permite ahorrar un tiempo muy valioso.

Funcionamiento intuitivo

Los controles son fáciles de utilizar y presentan un formato igual de intuitivo que el del resto de la bomba.

Compatible con Gateway de Alaris®

Diseñada para un funcionamiento más rápido, fácil e intuitivo.

Bomba volumétrica Alaris® GW Desechables de seguridad dedicados

Consulte el catálogo de desechables para obtener información sobre toda la gama de productos ilustrados

Sistemas estándar	
273-001	• Sistema de infusión con filtro de 15 µm en cámara de goteo • válvula antisifón • (235 cm) • Protección contra flujo libre.
273-002	• Sistema de infusión con filtro de 15 µm en cámara de goteo • 1 toma en Y y válvula antisifón • (235 cm) • Protección contra flujo libre.
273-003	• Sistema de infusión con filtro de 15 µm en cámara de goteo • 2 tomas en Y • válvula unidireccional y válvula antisifón • (235 cm) • Protección contra flujo libre.
273-004	• Sistema de infusión con filtro de 15 µm en cámara de goteo • pinza de rodillo y válvula unidireccional luer • (225 cm) • Adecuado para infusiones por gravedad.
Sistemas de sangre	
273-007	• Sistema de transfusión de sangre con una toma en Y superior • cámara de goteo en la línea con filtro de 200 µm y válvula unidireccional luer • (285 cm) • Adecuado para infusiones por gravedad.
273-008	• Sistema de transfusión de sangre con una toma en Y superior y otra inferior con válvula unidireccional • cámara de goteo en la línea con filtro de 200 µm y válvula unidireccional luer • (285 cm) • Adecuado para infusiones por gravedad.
273-080	• Sistema de transfusión de sangre con doble trócar, • una toma en Y superior y otra inferior, con válvula antisifón y cámara de goteo en la línea con filtro de 200 µm • (245 cm) • Protección contra flujo libre.
Sistemas con filtro	
273-009	• Sistema con filtro de 1,2 µm en línea y válvula antisifón, con filtro de 15 µm en la cámara de goteo • (245 cm) • Protección contra flujo libre.
273-010	• Sistema con filtro de 1,2 µm en línea • toma en Y y válvula antisifón, con filtro de 15 µm en la cámara de goteo • (270 cm) • Protección contra flujo libre.
Sistemas de bureta	
273-103	• Sistema de bureta con una toma en Y y válvula antisifón • (220 cm) • Protección contra flujo libre.

0000CF00207iss1.indd 2 24/05/2010 13:35:11